

MHI WINTER INTERNSHIP
2024年度冬期インターンシップテーマ一覧

テーマNo	テーマ	受入部門/場所	回答分野	グループ検索 テーマ名称
1	日立工場構内の廃棄物削減に向けた推進具体案の検討について	エナジードメイン GTCC事業部 安全環境管理部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
2	火力発電プラントにおけるプロジェクト品質保証計画策定について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂品質保証部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
3	デジタルRT(放射線透過試験)・X線CTによる内部構造可視化及びAI自動判定の検証について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂品質保証部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
4	火力発電プラント主要製品の検査記録DX化にむけた検証について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂品質保証部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
5	火力発電プラント主要製品の表面粗さ計測に用いる印象材の性能評価について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂品質保証部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
6	GTCC向け製品の溶接検査業務の改善について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂品質保証部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
7	火力発電プラント_水素混焼試験の技術検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂品質保証部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
8	ガスタービンの製造/補修プロセス中の検査技術向上について	エナジードメイン GTCC事業部 日立品質保証部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
9	蒸気タービン発電設備の制御機器の試運転における品質保証の役割について	エナジードメイン GTCC事業部 日立品質保証部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
10	産業用ガスタービン発電設備における試運転結果判断の機械学習技術適用について	エナジードメイン GTCC事業部 日立品質保証部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
11	水素・アンモニア吹きガスタービンコンバインドサイクル発電プラントの最適化について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント計画部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
12	水素吹きガスタービンコンバインドサイクル発電プラント(GTCC)の課題調査について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
13	火力発電プラントを構成する補機設備の環境に優しい計画・設計について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
14	ガスタービン周辺設備のトータルエンジニアリングについて	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
15	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントにおける3D設計について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
16	脱炭素社会の実現に向けたガスタービンの系統安定化技術について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
17	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントの制御システムについて	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
18	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントにおける電気設備の最適化設計について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
19	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントの効率向上に寄与する熱交換器設計について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
20	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントのシミュレーション技術を活用した設計について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
21	カーボンニュートラル社会を実現する次世代蒸気タービンの開発・設計について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
22	蒸気タービンの構造開発・設計への3D CAD、IT技術適用について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
23	老朽化火力発電所蒸気タービンの効率化/最適化の投資効果検討について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
24	蒸気タービン機器設計仕様の検討および設計効率向上について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
25	蒸気タービン本体のアフターサービス設計について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
26	カーボンニュートラル社会を実現する次世代蒸気タービンの機器設計仕様の検討について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
27	次世代および新規蒸気タービンバルブシステムの機械設計について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
28	蒸気タービンの定期点検工事におけるメンテナンス性向上について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/長崎造船所【長崎県長崎市】	発電システム	(冬期) 発電システム
29	地熱発電用蒸気タービンの最新技術について	エナジードメイン GTCC事業部 蒸気タービン技術部/横浜製作所【神奈川県横浜市】	発電システム	(冬期) 発電システム
30	「脱炭素発電をリードする大型ガスタービンの開発1」 新型機種開発の性能計算と構造設計について	エナジードメイン GTCC事業部 ガスタービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
31	「脱炭素発電をリードする大型ガスタービンの開発2」 最新技術を用いた新翼設計について	エナジードメイン GTCC事業部 ガスタービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
32	「脱炭素発電をリードする大型ガスタービンの開発3」 水素・アンモニア新型燃焼器設計について	エナジードメイン GTCC事業部 ガスタービン技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
33	ガスタービン海外製造拠点への技術情報展開の改善について	エナジードメイン GTCC事業部 製造管理部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
34	デジタル技術を用いた製造現場の改善について	エナジードメイン GTCC事業部 製造管理部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
35	ガスタービン圧縮機ブレード、蒸気タービンブレードの次世代サプライヤー開拓について	エナジードメイン GTCC事業部 製造管理部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
36	デジタルツールを用いた発電用ガスタービン部品の品質/工程/コスト分析について	エナジードメイン GTCC事業部 製造管理部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
37	3D・VRを活用した生産設計について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂タービン製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
38	ガスタービンロータ製品の機械加工工程における加工条件の選定について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂タービン製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
39	ガスタービン組み立て作業の省力化に向けたデジタル技術や電動技術の活用について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂タービン製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
40	ガスタービン及び蒸気タービンの構造物溶接に関する生産技術改善について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂タービン製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
41	蒸気タービン部品のIT手法を用いた生産効率向上について	エナジードメイン GTCC事業部 日立タービン製造部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
42	発電用蒸気・ガスタービンの製造組立プロセスにおける新工法・技術について	エナジードメイン GTCC事業部 日立タービン製造部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
43	カーボンニュートラルをリードする次世代水素ガスタービンのAM技術開発について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂ブレード・燃焼器製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
44	ガスタービン圧縮機加工工場の最新自動化設備導入に伴う最適レイアウトについて	エナジードメイン GTCC事業部 高砂ブレード・燃焼器製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
45	ガスタービン動翼における加工能力向上のための加工ラインの改善検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂ブレード・燃焼器製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
46	ガスタービン高温部品製造における超耐熱合金切削加工技術_最適化検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂ブレード・燃焼器製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
47	高効率ガスタービン向け次世代燃焼器の製造最適化について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂ブレード・燃焼器製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
48	ガスタービン高温部品アフターサービスにおける製造プロセスの最適化の検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂ブレード・燃焼器製造部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
49	脱炭素社会の実現を目指した火力発電プラントの建設プロジェクトマネジメントについて	エナジードメイン GTCC事業部 プラント建設部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
50	カーボンニュートラルに向けた水素発電プラントにおける電気計装工事設計について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント建設部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
51	水素発電プラントの制御システムにおける最適化チューニングの自動化について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント建設部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
52	土木・建築からアプローチする脱炭素社会の実現を目指した火力発電プラントの設計・建設について	エナジードメイン GTCC事業部 プラント建設部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
53	火力発電設備メンテナンスの安全管理へのVR技術適用について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
54	水素発電プラントにおけるメンテナンス計画について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
55	脱炭素社会に向けたガスタービンコンバインドサイクル発電プラントのアップグレード適用について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
56	GTCC発電プラントにおける脱炭素に向けた最新技術適応検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
57	全世界的視野から見る脱炭素社会におけるガスタービンの役割について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
58	GTCC発電プラントの設備における蒸気タービントラブルへの対策立案と改良設計について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
59	次世代ガスタービン燃焼器の燃焼調整業務DX化(デジタル・トランスフォーメーション)について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
60	発電設備の運転データ分析について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
61	高効率ガスタービンの高温部品運用における実態について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
62	ガスタービン高温部品の長期運用を可能とする次世代補修技術の開発について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
63	全世界にあるガスタービン補修拠点の活用効率向上のためのグローバル施策の検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
64	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントの水素発電およびCO2回収による脱炭素化について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
65	生成AIを活用した社内業務改善・お客様向けサービスアイデア検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
66	生成AIを活用した社内業務改善・お客様向けシステム企画検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂サービス技術部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
67	アフターサービス技術提案について	エナジードメイン GTCC事業部 日立ソリューション技術部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
68	国内・海外火力発電所における脱炭素社会に向けた水素改造等のメンテナンス計画と提案活動について	エナジードメイン GTCC事業部 日立ソリューション技術部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
69	火力発電プラントのシステム設計の役割と脱炭素社会に向けたアフターサービスの位置付けについて	エナジードメイン GTCC事業部 日立ソリューション技術部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
70	中小型ガスタービン発電設備の電気・制御標準化設計・調達・出荷前機能検証について	エナジードメイン GTCC事業部 日立ソリューション技術部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
71	フィールドワーク部門から始める脱炭素ソリューションの挑戦について	エナジードメイン GTCC事業部 日立ソリューション技術部/日立工場【茨城県日立市】	発電システム	(冬期) 発電システム
72	原子力発電所の安全・安定運転のためのタービンプラント機器の適切な保全と最大限の活用検討について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂原子力部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
73	原子力発電所タービンプラントの基本計画について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂原子力部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
74	原子力発電所タービンプラントの配管設計について	エナジードメイン GTCC事業部 高砂原子力部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電システム	(冬期) 発電システム
75	火力発電設備の蒸気タービンにおける品質管理について	エナジードメイン SPMI事業部 品質保証部/長崎造船所【長崎県長崎市】	発電システム	(冬期) 発電システム
76	国内・海外発電所における蒸気タービンのメンテナンス工事の計画・提案活動について	エナジードメイン SPMI事業部 営業部/長崎造船所【長崎県長崎市】	発電システム	(冬期) 発電システム
77	脱炭素社会の実現に向けた水素製造プラントの開発における土木建築設計・施工計画業務について	エナジードメイン SPMI事業部 建設部/長崎造船所【長崎県長崎市】	発電システム	(冬期) 発電システム
78	土木・建築からアプローチする国内・海外発電プラントの設計業務・現地建設(施工管理)について	エナジードメイン SPMI事業部 建設部/長崎造船所【長崎県長崎市】	発電システム	(冬期) 発電システム
79	発電プラントの計装・電気工事業務(見積/設計/計画/現地業務)について	エナジードメイン SPMI事業部 建設部/長崎造船所【長崎県長崎市】	発電システム	(冬期) 発電システム

MHI WINTER INTERNSHIP
2024年度冬期インターンシップテーマ一覧

80	バイオマス発電プラント試運転計画およびリスクアセスメントについて	エナジードメイン	SPMI事業部 建設部/長崎造船所【長崎県長崎市】	発電システム	(冬期) 発電システム
81	船用ボイラの次世代燃料について	エナジードメイン	三菱重工マリンマシナリ(株) 船用機械事業部/長崎造船所【長崎県長崎市】+事前オンライン	船用機械	(冬期) 船用機械
82	洋上風車用送電ケーブル敷設機器のニーズ及び技術動向について	エナジードメイン	三菱重工マリンマシナリ(株) 船用機械事業部/長崎造船所【長崎県長崎市】+事前オンライン	船用機械	(冬期) 船用機械
83	環境負荷低減に対応する船用ディーゼル主機関搭載過給機(ターボチャージャ)について	エナジードメイン	三菱重工マリンマシナリ(株) 過給機事業部/長崎造船所【長崎県長崎市】+事前オンライン	船用機械	(冬期) 船用機械
84	環境負荷低減に対応する船用発電機搭載過給機(ターボチャージャ)の最新の技術動向について	エナジードメイン	三菱重工マリンマシナリ(株) 過給機事業部/長崎造船所【長崎県長崎市】+事前オンライン	船用機械	(冬期) 船用機械
85	船用ディーゼル主機関搭載過給機の製造工程におけるリードタイム短縮について	エナジードメイン	三菱重工マリンマシナリ(株) 過給機事業部/長崎造船所【長崎県長崎市】+事前オンライン	船用機械	(冬期) 船用機械
86	コンプレッサ製品に要求される各種検査の製造工程への反映について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) 安全環境・品質保証部/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
87	非破壊検査を用いたコンプレッサ構成部品判定の自動化について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) 安全環境・品質保証部/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
88	世界のエナジートランジションの動きに向けた最適な圧縮機システムの考察と提案について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) 事業推進センター/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
89	エナジートランジションを支える圧縮機システムの設計について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) 技術センター/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
90	CO2排出削減、脱炭素に向けた技術提案の企画について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) カスタマーサービスセンター/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
91	サービス履歴データの分析による部品拡張戦略について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) カスタマーサービスセンター/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
92	フィールドサービス分野における人手不足解消に向けたDX化、少人化技術について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) カスタマーサービスセンター/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
93	エナジートランジションを支える圧縮機の生産性向上について	エナジードメイン	三菱重工コンプレッサ(株) 生産センター/広島製作所観音工場【広島県広島市】	工業プラント用大型コンプレッサ	(冬期) 工業プラント用大型コンプレッサ
94	原子力プラント機器に適用する検査技術について(A日程)	原子力セグメント	品質保証部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
95	原子力プラント機器に適用する検査技術について(B日程)	原子力セグメント	品質保証部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
96	新型炉(高速炉、高温ガス炉、核融合炉)の設計開発について(C日程)	原子力セグメント	先進炉技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
97	福島第一原子力発電所安定化に向けた処理・保管施設の基本計画について(A日程)	原子力セグメント	デコミッショニング技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
98	福島第一原子力発電所安定化に向けた処理・保管施設の基本計画について(B日程)	原子力セグメント	デコミッショニング技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
99	福島第一原子力発電所安定化に向けた処理・保管施設の基本計画について(C日程)	原子力セグメント	デコミッショニング技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
100	福島第一原子力発電所安定化に向けた処理・保管施設の基本計画について(D日程)	原子力セグメント	デコミッショニング技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
101	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの炉心設計について(A日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
102	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの炉心設計について(B日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
103	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの被ばく評価について(A日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
104	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの被ばく評価について(B日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
105	シミュレーションコードを用いた使用済み燃料貯蔵容器の臨界安全評価について(C日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
106	シミュレーションコードを用いた使用済み燃料貯蔵容器の臨界安全評価について(D日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
107	原子燃料の設計・検査への各種デジタル技術の適用について(A日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
108	各種シミュレーションやデータ分析に基づく原子燃料の開発・設計について(B日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
109	原子燃料の設計・検査への各種デジタル技術の適用について(C日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
110	各種シミュレーションやデータ分析に基づく原子燃料の開発・設計について(D日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
111	シミュレーションコードを用いた事故時プラント安全評価について(A日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
112	シミュレーションコードを用いた事故時プラント安全評価について(B日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
113	シミュレーションコードを用いた事故時プラント安全評価について(C日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
114	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの炉心熱水力設計評価について	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
115	シミュレーションコードを用いた事故時安全対策の検討・分析について(A日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
116	シミュレーションコードを用いた事故時安全対策の検討・分析について(B日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
117	シミュレーションコードを用いた事故時安全対策の検討・分析について(C日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
118	確率的リスク評価手法を用いた原子力発電プラントの安全性確認及び高度化検討について(D日程)	原子力セグメント	炉心・安全技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
119	原子力発電所のポンプ及び保温/塗装、その他付帯設備の設計について(A日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
120	原子力発電所のポンプ及び保温/塗装、その他付帯設備の設計について(B日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
121	原子力発電所のポンプ及び保温/塗装、その他付帯設備の設計について(C日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
122	原子力発電所のポンプ及び保温/塗装、その他付帯設備の設計について(D日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
123	原子力発電プラントの非常用発電設備、空調設備の設計プロセスについて(A日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
124	原子力発電プラントの非常用発電設備、空調設備の設計プロセスについて(B日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
125	原子力発電プラントの非常用発電設備、空調設備の設計プロセスについて(C日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
126	原子力発電プラントの非常用発電設備、空調設備の設計プロセスについて(D日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
127	原子力発電プラント設備の概念・基本設計について(A日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
128	原子力発電プラント設備の概念・基本設計について(B日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
129	原子力発電プラント設備の概念・基本設計について(C日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
130	原子力発電プラントにおける配管設計について(A日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
131	原子力発電プラントにおける配管設計について(B日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
132	原子力発電プラントにおける配管設計について(C日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
133	原子力発電プラントにおける配管設計について(D日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)
134	新規基準適合の原子力発電所建屋、設備の基本設計(配置・耐震・防護・空調)について(A日程)	原子力セグメント	プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)

MHI WINTER INTERNSHIP
2024年度冬期インターンシップテーマ一覧

188	高線量環境でのロボット工事による作業員に対する放射線防護について (B日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
189	遠隔操作ロボット適用による補修・保全工事の高度化に関する技術調査について (B日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
190	最新DX技術を適用した原子力プラントの超重量・大型機器リブレースの工法検討について (B日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
191	最新技術 (MR) を用いた原子力再稼働プロジェクトにおける工事「設計」について (B日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
192	原子力プラント再稼働プロジェクトにおける工事「マネジメント」について (B日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
193	原子力プラント建設「電気計装」の高度化に向けた最新DX技術の技術調査について (B日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
194	原子力プラント建設「試運転」の高度化に向けた最新DX技術の技術調査について (B日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
195	高線量環境でのロボット工事による作業員に対する放射線防護について (C日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
196	遠隔操作ロボット適用による補修・保全工事の高度化に関する技術調査について (C日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
197	最新DX技術を適用した原子力プラントの超重量・大型機器リブレースの工法検討について (C日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
198	最新技術 (MR) を用いた原子力再稼働プロジェクトにおける工事「設計」について (C日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
199	原子力プラント再稼働プロジェクトにおける工事「マネジメント」について (C日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
200	原子力プラント建設「電気計装」の高度化に向けた最新DX技術の技術調査について (C日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
201	原子力プラント建設「試運転」の高度化に向けた最新DX技術の技術調査について (C日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
202	高線量環境でのロボット工事による作業員に対する放射線防護について (D日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
203	遠隔操作ロボット適用による補修・保全工事の高度化に関する技術調査について (D日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
204	最新DX技術を適用した原子力プラントの超重量・大型機器リブレースの工法検討について (D日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
205	最新技術 (MR) を用いた原子力再稼働プロジェクトにおける工事「設計」について (D日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
206	原子力プラント再稼働プロジェクトにおける工事「マネジメント」について (D日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
207	原子力プラント建設「電気計装」の高度化に向けた最新DX技術の技術調査について (D日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
208	原子力プラント建設「試運転」の高度化に向けた最新DX技術の技術調査について (D日程)	原子力セグメント 建設・保全工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
209	機器製作における溶接・機械加工・熱処理/塑性加工の最新技術調査及び適用検討について (A日程)	原子力セグメント 原子力工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
210	機器製作における溶接・機械加工・熱処理/塑性加工の最新技術調査及び適用検討について (B日程)	原子力セグメント 原子力工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
211	機器製作における溶接・機械加工・熱処理/塑性加工の最新技術調査及び適用検討について (C日程)	原子力セグメント 原子力工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
212	機器製作における溶接・機械加工・熱処理/塑性加工の最新技術調査及び適用検討について (D日程)	原子力セグメント 原子力工部部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
213	カーボンニュートラル実現に向けたポンプ製品の新技术開発について (A日程)	原子力セグメント 水・エネルギー部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
214	カーボンニュートラル実現に向けたポンプ製品の新技术開発について (B日程)	原子力セグメント 水・エネルギー部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
215	カーボンニュートラル実現に向けたポンプ製品の新技术開発について (C日程)	原子力セグメント 水・エネルギー部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
216	カーボンニュートラル実現に向けたポンプ製品の新技术開発について (D日程)	原子力セグメント 水・エネルギー部/高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
217	画像相関法による高速増殖炉燃料機材のひずみ評価技術について	原子力セグメント MHI原子力研究開発(株) 第一研究部 /MHI原子力研究開発(株)【茨城県東海村】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
218	新型炉向け窒化ウラン燃料ペレットの耐酸化性向上に関する研究開発について	原子力セグメント MHI原子力研究開発(株) 第一研究部 /MHI原子力研究開発(株)【茨城県東海村】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
219	原子力プラントの長期運転化における機器の安全性及び信頼性を支える材料試験及び評価技術について	原子力セグメント MHI原子力研究開発(株) 第二研究部 /MHI原子力研究開発(株)【茨城県東海村】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
220	固体又は液体試料中の放射性核種の定量分析について	原子力セグメント MHI原子力研究開発(株) 第二研究部 /MHI原子力研究開発(株)【茨城県東海村】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
221	原子燃料サイクルプラントにおける分析機器の更新について (A日程)	原子力セグメント 六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)/六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)【青森県六ヶ所村】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
222	原子燃料サイクルプラントにおける分析機器の更新について (C日程)	原子力セグメント 六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)/六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)【青森県六ヶ所村】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
223	次世代高速炉の炉心・安全設計について	原子力セグメント 三菱FBRシステムズ(株) 炉心・安全設計部 /神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
224	高速炉のプラント設計について	原子力セグメント 三菱FBRシステムズ(株) プラント設計部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	(冬期) 原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)
225	【あなた×三菱造船】2040年ネットゼロに向けた脱炭素コンセプト船の開発について	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) マリンエンジニアリングセンター 船舶技術部/長崎造船所【長崎県長崎市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
226	船舶・海洋の脱炭素、AI、自動化、サイバーセキュリティ技術について	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) マリンエンジニアリングセンター 船舶技術部/長崎造船所【長崎県長崎市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
227	海の脱炭素化社会実現に寄与する環境装置の機器調査と仕様決定プロセスについて	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) マリンエンジニアリングセンター 環境技術部/長崎造船所【長崎県長崎市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
228	船舶・海洋分野の脱炭素を推進する製品アイデアについて	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) マリンエンジニアリングセンター 環境技術部/長崎造船所【長崎県長崎市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
229	DXを活用した次世代燃料船の開発設計について	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) マリンエンジニアリングセンター 造船設計部/下関造船所【山口県下関市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
230	3Dツール(3D-CAD, XR等)を用いた機関室配置設計について	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) マリンエンジニアリングセンター 造船設計部/下関造船所【山口県下関市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
231	3D-CADを用いた電装設計の配置計画における効率化の検討について	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) マリンエンジニアリングセンター 造船設計部/下関造船所【山口県下関市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
232	船舶の修繕(メンテナンス)業務について	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) 造船工部部/下関造船所【山口県下関市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
233	船舶の電気推進システムについて	プラント・インフラドメイン 三菱造船(株) 造船工部部/下関造船所【山口県下関市】	船舶・海洋 (商船)	(冬期) 船舶・海洋 (商船)
234	交通・CO ₂ 事業DXでの新サービス提案や課題解決について	GXセグメント DX推進・開発管理部/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
235	プラント/交通システム構成品サプライヤ選定から検査、出荷に至る品質保証業務プロセスについて	GXセグメント SHEQマネジメント部 品質保証グループ/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
236	CCUS事業のバリューチェーン構築と競争力強化に向けた次世代CO ₂ 回収利用技術の検討について	GXセグメント 脱炭素技術開発部 脱炭素プロセス設計部 脱炭素プロジェクト推進部/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
237	CO ₂ 回収プラントのコストエンジニアリング(見積業務)について	GXセグメント プロジェクト部 コストグループ/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
238	都市交通プロジェクトのプロジェクトマネジメント、工程管理、リスク管理について	GXセグメント プロジェクト部 スケジュールグループ/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
239	CO ₂ 排出削減に貢献する都市交通システム・プラント建設の現地マネジメント業務体験について	GXセグメント 建設部/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
240	新交通システムにおける路線・運行計画について	GXセグメント モビリティエンジニアリング部/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
241	交通システムのO&M(運用&保守)業務高度化について	GXセグメント モビリティサービス技術部/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
242	カーボンリサイクルプロセスにおけるシステム検討及び機器設計手法について	GXセグメント プロセスエンジニアリング部 装置エンジニアリング部/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
243	CO ₂ 回収プラントの電気設計最適化検討について	GXセグメント 基盤エンジニアリング部 電気・電力設計グループ/田町タワー【東京都港区】	GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX (化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)

MHI WINTER INTERNSHIP
2024年度冬期インターンシップテーマ一覧

244	海外向けCO ₂ 回収プラントの制御システム設計について	GXセグメント 基盤エンジニアリング部 計装・制御設計グループ/田町タワー【東京都港区】	GX(化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX(化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
245	3Dモデルを活用したCO ₂ 回収プラントの機器配置計画について	GXセグメント 基盤エンジニアリング部 空間設計グループ/田町タワー【東京都港区】	GX(化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX(化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
246	プラントEPC土木建築業務プロセスにおけるDX/ICT活用による生産性向上の可能性について	GXセグメント 基盤エンジニアリング部 土木建築設計グループ/田町タワー【東京都港区】	GX(化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)	(冬期) GX(化学プラント・CO ₂ 回収・交通システム)
247	新交通システム車両の部品要素検討業務について	GXセグメント 車両部 車両設計課/三原製作所【広島県三原市】	GX(車両・空気ブレーキ)	(冬期) GX(車両・空気ブレーキ)
248	新交通システム車両の製造技術について	GXセグメント 車両部 車両工作課/三原製作所【広島県三原市】	GX(車両・空気ブレーキ)	(冬期) GX(車両・空気ブレーキ)
249	鉄道車両の自動運転に最適なブレーキシステムについて	GXセグメント 制御部 制御設計課/三原製作所【広島県三原市】	GX(車両・空気ブレーキ)	(冬期) GX(車両・空気ブレーキ)
250	鉄道車両用空気ブレーキ装置の製造における作業改善について	GXセグメント 制御部 制御工作課/三原製作所【広島県三原市】	GX(車両・空気ブレーキ)	(冬期) GX(車両・空気ブレーキ)
251	大規模機械式駐車場の建設手法について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 建設部/東京本社(田町タワー)【東京都港区】	機械システム	(冬期) 機械システム
252	ITS技術の自動運転システムへの適用について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
253	モビリティシステムにおける新しいサービスの自社製品への適用検討について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
254	機械式駐車設備の機械設計について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/東京本社(田町タワー)【東京都港区】	機械システム	(冬期) 機械システム
255	機械式駐車設備の計画設計(建築)について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/東京本社(田町タワー)【東京都港区】	機械システム	(冬期) 機械システム
256	CASE社会における機械式駐車設備の提案について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/東京本社(田町タワー)【東京都港区】	機械システム	(冬期) 機械システム
257	DX技術を適用した新しいITS製品について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
258	DXの根幹を支える仮想化技術に関するITS製品への適用について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
259	ITS製品のソフトウェア開発におけるChatGPTの活用について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) モビリティ事業本部 技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
260	社会のニーズや課題解決に対応する新製品の技術開発と事業化検討について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 プロジェクト推進部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
261	<未来の超高層インフラを構築！>大型鋼構造物の超高層設計技術について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 構造技術部/東京本社(田町タワー)【東京都港区】	機械システム	(冬期) 機械システム
262	<未来のエネルギーを最大効率化！>脱炭素社会も担うガス貯蔵設備の設計について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 構造技術部/東京本社(田町タワー)【東京都港区】	機械システム	(冬期) 機械システム
263	SDGsへの挑戦！プラント設備などの大型構造物建設プロジェクトについて	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 建設部/東京本社(田町タワー)【東京都港区】	機械システム	(冬期) 機械システム
264	次世代を担う皆さんと、日本のヘルスケアを支えます！放射線がん治療装置に使う加速器について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 機械技術部 設計一課/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
265	社会と暮らしを明るく楽しく！ボールパーク用可動屋根やロケット地上設備などの機械設計について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 機械技術部 設計二課/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
266	SDGs・持続可能な社会に向けて、自動車燃費改善と静音化に挑む！風洞設備の性能改善について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 機械技術部 設計三課/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
267	地震大国に日本で！未来の試験装置の核となる最適な電気油圧アクチュエータ設計について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 機械技術部 設計三課/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
268	みなと街神戸から世界へ！海上物流を支える未来の船用機械について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 機械技術部 設計四課/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
269	<感動場面を装置メーカーとして下支え！>使いやすいミスしない文化施設製品の操作UI設計について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 制御システム技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
270	環境にやさしい節水・省資源・省エネ装置でSDGsに貢献！食品包装機械の電気・制御設計について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 制御システム技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
271	未来の技術を創る 建設現場における現地施工管理業務について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 建設部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
272	<社会を支え、生活を豊かにする生産機械の世界>包装・搬送機械の設計開発について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 設備インフラ事業本部 精密メカニクス技術部/神戸本社【兵庫県神戸市】	機械システム	(冬期) 機械システム
273	先進的ヒューマンマシンインターフェイス(HMI)の製品適用について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 印刷紙工機械事業本部 制御設計部/三原事業所【広島県三原市】	機械システム	(冬期) 機械システム
274	段ボール箱製造機の折り曲げ機構の新提案について	機械システムセグメント 三菱重工機械システム(株) 印刷紙工機械事業本部 機械設計部/三原事業所【広島県三原市】	機械システム	(冬期) 機械システム
275	TOCを用いたエンジン生産のスループット最大化の検討について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) 生産本部 製造部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
276	IE活用による大型ディーゼルエンジンの組立・加工ラインの生産性改善への取り組みについて	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) 生産本部 製造部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
277	ターボチャージャの生産ラインに対する効率化への取り組みについて	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) 生産本部 製造部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
278	サステナブルな社会において求められる新たなサービスビジネスについて	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 サービス部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
279	GN化に向けた産業用ディーゼルエンジンの更なる低燃費化・低エミッション化検討について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部 ディーゼルエンジン設計課/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
280	脱炭素社会の実現と社会インフラの強靱化に向けたディーゼルエンジンの開発設計について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部 ディーゼルエンジン開発課/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
281	低炭素社会に必要な非常用ディーゼルエンジンに求められる役割と機能について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部 実験課/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
282	水素エンジンへの適用を見据えた燃焼技術の要素試験について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部 実験課/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
283	脱炭素社会に向けたレシプロエンジン、及び分散電源システムの将来像について【機械系】	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
284	脱炭素社会に向けた分散電源システムの将来像について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
285	低炭素・脱炭素に向けたガスエンジン適用ガスについて	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
286	脱炭素社会に向けたレシプロエンジン、及び分散電源システムの付加価値向上について【電気・情報】	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) エンジン・エナジー事業部 エンジン技術部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
287	次世代ハイブリッド車へのターボチャージャの適合について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工エンジン&ターボチャージャ(株) ターボ事業部 技術部/相模原製作所【神奈川県相模原市】	エンジン・エナジー/ターボチャージャ	(冬期) エンジン・エナジー/ターボチャージャ
288	冷熱製品の品質管理について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 品質保証部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
289	ターボ冷凍機の品質保証活動について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 品質保証部/神戸製作所【兵庫県神戸市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
290	冷熱製品のアフターサービス業務について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 品質保証部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
291	家庭用ルームエアコンの最適設計について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
292	エアコン室内機の電源回路設計について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
293	低GWP冷媒用コンプレッサの技術について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
294	冷熱製品の冷媒回路内部の液面検知技術について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
295	エアコンやヒートポンプ製品のインバータエアコンの規制に対する評価について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
296	自然冷媒を適用したヒートポンプチャラーの商品性向上について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
297	ビル用マルチパッケージエアコンの最適仕様について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
298	店舗パッケージエアコン室内機冷媒ガスの供給バラツキによる性能への影響について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
299	店舗パッケージエアコン室外機の熱交換器最適仕様について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 空調機技術部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
300	圧縮機組立工程自動化(協調ロボ・搬送システム)について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 製造部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
301	輸送用冷凍機の制御BOX製造工程の改善について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 製造部/枇杷島製作所【愛知県清須市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
302	ターボ冷凍機生産計画高度化活動について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 製造部/神戸製作所【兵庫県神戸市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
303	地球温暖化係数GWP=1のターボ冷凍機用新型高性能圧縮機設計の検証/評価について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
304	地球温暖化係数GWP=1のターボ冷凍機用次世代高性能熱交換器の評価について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
305	GXのための熱源統合制御システム「エネコングタ」ソフトウェア設計及び検証について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱
306	高効率ターボ冷凍機に適用する海外メーカー製インバータの仕様分析及び適用検討について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サーマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	サーマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サーマルエンジニアリング/冷熱

MHI WINTER INTERNSHIP
2024年度冬期インターンシップテーマ一覧

307	高効率ターボ冷凍機に適用する新規電源基板のDC/DCコンバータ回路検討について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	サマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サマルエンジニアリング/冷熱
308	地球温暖化係数GWP=1の温水ヒートポンプの省エネ性試算について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	サマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サマルエンジニアリング/冷熱
309	グローバル事業を視野に高度化された業務を対象としたDX最適化構想について	物流・冷熱・ドライブシステムドメイン 三菱重工サマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	サマルエンジニアリング/冷熱	(冬期) サマルエンジニアリング/冷熱
310	防衛製品における機械学習を活用した製品改善について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 品質保証部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
311	防衛航空機における最新検査技術調査及び適用検討について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 品質保証部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
312	航空機製造における最新製造技術について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 航空機製造部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
313	飛しょう体製品の生産におけるDX技術の活用について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 飛昇体製造部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
314	次世代航空機のコンセプト設計について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 航空機技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
315	固定翼航空機における安全性解析を踏まえた飛行制御システム設計について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 航空機技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
316	固定翼航空機のアップグレードに伴う飛行試験内容の立案について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 航空機技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
317	将来艦載ヘリコプタと連携する対潜哨戒無人航空機の機体様式について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 ヘリコプタ技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
318	自律的に判断し仲間と協力するよう自機を制御する将来の無人機向けAIの学習方法について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 航空無人機技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
319	電動駆動ヘリコプタの実現に向けた検討について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 電子システム技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
320	高出力レーザの防衛製品への適用について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 電子システム技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
321	航空機等、防衛製品における将来モーションコントロールについて	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 電子システム技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
322	極超音速飛しょう体の構造仕様検討(構造仕様・耐熱仕様)について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 飛昇体技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
323	モデルベース・システムズエンジニアリング(MBSE)を用いたシステム設計について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 飛昇体技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
324	最先端技術を用いた防衛航空機のメンテナンス・プログラム検討について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 プロダクトサポート部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
325	防衛航空機のリモート整備機への適用について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 プロダクトサポート部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
326	将来航空機の飛行試験への最新計測技術の適用について	防衛・宇宙セグメント 航空機・飛昇体事業部 フライトテスト部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
327	航空機エンジン部品の品質改善の進め方について	エナジードメイン 三菱重工航空エンジン(株) 品質保証部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
328	次世代航空エンジン向け燃焼器及び低圧タービン設計技術向上に向けた技術検討について	エナジードメイン 三菱重工航空エンジン(株) 民間エンジン事業推進部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
329	ドローン搭載用ガスタービンエンジンへの積層造形技術適用の検討について	エナジードメイン 三菱重工航空エンジン(株) 防衛・システム事業推進部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
330	航空機用エンジン部品の製造検討について	エナジードメイン 三菱重工航空エンジン(株) 小牧北製造部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
331	航空機用エンジンの性能分析について	エナジードメイン 三菱重工航空エンジン(株) 整備部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
332	航空機用エンジンの整備技術(修理)について	エナジードメイン 三菱重工航空エンジン(株) 整備部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
333	航空機用エンジンの整備技術(組立)について	エナジードメイン 三菱重工航空エンジン(株) 整備部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
334	777-8X新規開発。DX活用による部品製造～組立最終工程プロジェクト生産管理について	民間機セグメント 機材構造開発グループ/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
335	787主生産者の物流効率化について	民間機セグメント 主要工部部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
336	将来民間航空機向け機材構造の研究開発について	民間機セグメント 機材構造開発グループ/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
337	ISS軌道上実験装置に関する設計検討について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/神戸造船所【兵庫県神戸市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
338	月面デジタル統合運用構想について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
339	宇宙ロケット用設備に係る設計開発について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
340	H3ロケット推進系の能力向上策および高度化について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
341	ロケットエンジンの性能調整について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
342	HIV-X後継機 コーゴ搭載検討について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
343	月面ローバの走行運用について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
344	H3ロケット小型衛星搭載構想について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 技術部/名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
345	ロケットエンジン燃焼試験作業の自動化について	防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 製造・発射整備部/名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空・宇宙	(冬期) 航空・宇宙
346	船のメンテナンス業務について	防衛・宇宙セグメント 艦艇・特殊機械事業部 横浜艦船サポート部/横浜製作所【神奈川県横浜】	艦艇・特殊機械分野	(冬期) 艦艇・特殊機械分野
347	水中防衛製品の開発について	防衛・宇宙セグメント 艦艇・特殊機械事業部 特殊機械部/長崎造船所【長崎県長崎】	艦艇・特殊機械分野	(冬期) 艦艇・特殊機械分野
348	水上艦建造/整備事業における業務最適化に向けたDX技術適用について	防衛・宇宙セグメント 艦艇・特殊機械事業部 立神艦船製造部/長崎造船所【長崎県長崎】	艦艇・特殊機械分野	(冬期) 艦艇・特殊機械分野
349	エネルギー機器 航空・宇宙機器のモノ作りを支える革新的製造技術について	総合研究所 製造研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
350	航空・宇宙分野のモノ作りを支える革新的製造技術について	総合研究所 製造研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
351	航空宇宙分野を中心とした機材の新しい適用先および成形技術について	総合研究所 製造研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
352	カーボンニュートラルの製造・利用を促進する革新的防衛設計の提案・企画について	総合研究所 化学研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
353	カーボンニュートラルの実現に必要な大規模システム向けの電気化学を活用した製品企画について	総合研究所 化学研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
354	新エネルギー・化成製造プロセスにおける新規機能材の開発について	総合研究所 化学研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
355	CO2有効利用プロセスの化学工学的観点での構築について	総合研究所 化学研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
356	カーボンニュートラルや宇宙システムに適用される新しいCO2回収システムについて	総合研究所 化学研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
357	原子力発電所等に適用される材料の高強度性評価手法について	総合研究所 化学研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
358	発電機、宇宙機器等の大型構造物への機械学習を適用した最新の強度評価技術について	総合研究所 強度・構造研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
359	航空エンジンや原子力機器、発電用ガスタービン構造材の材料評価・強度評価について	総合研究所 強度・構造研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
360	構造最適化技術を用いた航空・宇宙製品の構造最適化について	総合研究所 強度・構造研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
361	航空機・宇宙機器の新規構造開発について	総合研究所 強度・構造研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
362	次世代の宇宙機器や無人航空機などに用いる最新の振動騒音低減技術について	総合研究所 振動研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
363	GX実現に向けた次世代宇宙飛行システム開発を支える振動低減・評価技術について	総合研究所 振動研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
364	次世代宇宙機器 航空機開発をリードする振動制御コア技術について	総合研究所 振動研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
365	将来の基幹ロケットや航空機の動特性信頼性を支える最新技術について	総合研究所 振動研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
366	脱炭素社会を実現する次世代モビリティ向け燃料電池システムの信頼性向上技術について	総合研究所 振動研究部/総合研究所相模原【神奈川県相模原】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
367	脱炭素社会を実現する水素エネルギー利用に係る信頼性向上技術について	総合研究所 振動研究部/総合研究所相模原【神奈川県相模原】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
368	次世代モビリティ性能向上に寄与する動力伝達機構の開発について	総合研究所 機械研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
369	ロボットシステムの性能向上のための信頼性評価について	総合研究所 機械研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
370	ロボットシステムの信頼性評価・適性評価について	総合研究所 機械研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
371	機械解析を用いた技術開発・適性評価について	総合研究所 機械研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
372	自動化システムの技術開発・適性評価について	総合研究所 機械研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
373	AI等を活用した機械要素部品の予知保全および損傷診断技術について	総合研究所 機械研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
374	カーボンニュートラルに向けた燃焼回収機器のコンセプト検討について	総合研究所 機械研究部/総合研究所岩塚【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
375	船舶のゼロエミッションに向けた省エネ船のアイデアと効果試算について	総合研究所 流体研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
376	流れ場可視化技術の動向調査と流体機械部品への活用検討について	総合研究所 流体研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
377	微細凹凸表面による抵抗低減技術の動向調査と流体機器部品への活用検討について	総合研究所 流体研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
378	航空宇宙機器の新規開発に向けた設計・評価技術の研究開発について	総合研究所 流体研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
379	脱炭素社会に適合した遠心ターボ機械の設計・評価技術の研究開発について	総合研究所 流体研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
380	宇宙空間におけるエネルギー変換を担うターボ機械について	総合研究所 流体研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
381	最新の設計最適化技術によるカーボンニュートラル実現に向けた高性能ターボ機械の研究開発について	総合研究所 流体研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
382	エネルギーシステムにおけるカーボンニュートラル技術について	総合研究所 燃焼研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
383	航空・防衛、ガスタービン発電などの燃焼技術開発および脱炭素化技術について	総合研究所 燃焼研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
384	発電用・船用レシプロエンジンの水素・アンモニア・メタノール燃料活用向けの最新評価技術について	総合研究所 燃焼研究部/総合研究所相模原【神奈川県相模原】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
385	カーボンニュートラルの道を開くクリーン燃料「水素」、製造技術の最前線と将来の可能性について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
386	温室効果ガス排出NetZeroに向けたモノづくり企業のエネルギーマネジメントシステムについて	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
387	低炭素社会実現に貢献する革新的Additive Manufacturing熱交換器について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
388	エネルギーの安全・安定供給と脱炭素社会を両立する原子力の気液二相流技術の開発について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
389	持続可能な原子力の未来を支える高速炉熱流動技術の開発について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
390	防衛・航空宇宙技術を支える革新的な冷却技術の開発について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
391	再生可能エネルギーと原子力発電の共存のためのアイデア創出について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
392	次世代航空・宇宙機の実現に貢献する熱防護技術開発について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
393	次世代航空機や小型高速飛行体に搭載される高密度配置された電子機器の冷却性能向上技術について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所岩塚【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
394	カーボンニュートラルの実現に貢献する水素ステーション用極低温機器の熱設計技術について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所岩塚【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
395	カーボンニュートラルを実現するサマルソリューションの研究開発に関わる伝熱計測技術について	総合研究所 伝熱研究部/総合研究所岩塚【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
396	さらなる低炭素化社会を実現する電力変換技術および新たな社会インフラについて	総合研究所 パワーエレクトロニクス研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
397	カーボンニュートラル社会実現に向けた電力、移動体向け電源システム技術の課題解決方法について	総合研究所 パワーエレクトロニクス研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
398	三菱重工の機械部品を電化・電動化する電力変換器の研究開発業務について	総合研究所 パワーエレクトロニクス研究部/総合研究所横浜【神奈川県横浜】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
399	次世代発電プラントや航空宇宙製品の信頼性を確保する革新的な光学センシング・分析技術について	総合研究所 電子・物理研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
400	高エネルギー応用技術の最新動向について	総合研究所 電子・物理研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
401	防衛航空機の電子装備品に求められる計測・評価技術について	総合研究所 電子・物理研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
402	モビリティ関連製品に適用可能な電磁場・センシング技術の動向とその応用について	総合研究所 電子・物理研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
403	AI・画像処理活用による次世代の無人機(車庫、航空機)技術について	総合研究所 電子・物理研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
404	ヴァーチャリアリティ・生体計測活用による次世代のモビリティ(車両、航空機)技術について	総合研究所 電子・物理研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
405	水中ドローンの誘導制御設計および実機検証について	総合研究所 制御システム研究部/総合研究所長崎【長崎県長崎】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
406	水中撮影画像を対象としたAI技術について	総合研究所 制御システム研究部/総合研究所横浜【神奈川県横浜】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
407	強化学習AIによる無人航空機(UAV)の誘導制御設計について	総合研究所 制御システム研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
408	大型発電プラントの高効率運転を実現する次世代制御技術について	総合研究所 制御システム研究部/総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
409	画像生成AIを用いた深層学習モデルの精度向上について	総合研究所 制御システム研究部/総合研究所神戸【兵庫県神戸】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
410	電波伝搬シミュレーションを用いた無線LANアクセスポイントの配置検討について	総合研究所 制御システム研究部/総合研究所神戸【兵庫県神戸】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
411	無人航空機(UAV)の着陸制御システムについて	総合研究所 制御システム研究部/総合研究所大江【愛知県名古屋】	総合研究所	(冬期) 総合研究所
412	工場IoT・業務システムから得たデータの可視化・分析による事業改善案創出について (A日程)	デジタルイノベーション本部 EPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
413	データサイエンス(機械学習、深層学習等)による事業拡大のアイデア提案/検証について (A日程)	デジタルイノベーション本部 EPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
414	オペレーションリサーチ/最適化技術による未来の事業改善アイデア創出について (A日程)	デジタルイノベーション本部 EPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
415	工場IoT・業務システムから得たデータの可視化・分析による事業改善案創出について (B日程)	デジタルイノベーション本部 EPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
416	データサイエンス(機械学習、深層学習等)による事業拡大のアイデア提案/検証について (B日程)	デジタルイノベーション本部 EPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
417	「大型一品もの」の製造現場デジタル化について	デジタルイノベーション本部 BPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
418	最新の製造・IT技術を組み合わせた技術・経営革新について	デジタルイノベーション本部 BPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション

MHI WINTER INTERNSHIP
2024年度冬期インターンシップテーマ一覧

419	デジタル機器とIT技術を活用した海外現地での発電プラント建設工事の変革について	デジタルイノベーション本部 BPI部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
420	OSINTを用いた脅威情報の調査について	デジタルイノベーション本部 オペレーション技術部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
421	脆弱性検査業務について	デジタルイノベーション本部 オペレーション技術部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
422	当社製品の遠隔監視用ITインフラデザインについて	デジタルイノベーション本部 デジタル基盤技術部/オンライン	デジタルイノベーション	(冬期) デジタルイノベーション
423	知的財産業務における出願・権利化、調査分析について	技術戦略推進室 知的財産部 総合研究所 OI推進室 IPイノベーショングループ/田町タワー【東京都港区】	知的財産	(冬期) 知的財産
424	カーボンニュートラル鋳造品の製造手法検討について	ST部門 バリューチェーン本部 鋳造センター/二見工場【兵庫県明石市】	金属マテリアル(鋳造)	(冬期) 金属マテリアル(鋳造)
425	艦艇、巡視船、練習船における建造工程の理解と革新工法の探求について	三菱重工マリタイムシステムズ(株) 艦船製造部/本社工場【岡山県玉野市】	三菱重工マリタイムシステムズ(株)	(冬期) 三菱重工マリタイムシステムズ(株)
426	将来船や水上/水中自律型無人機開発に必要な最新技術(AI、EV化、脱炭素、流体解析)について	艦船・特機設計部/本社工場【岡山県玉野市】	三菱重工マリタイムシステムズ(株)	(冬期) 三菱重工マリタイムシステムズ(株)